DLP-2-6-89001616

Avertissements agricoles Auvergne®

TOUTES CULTURES DE PRINTEMPS

ISSN : 0763 - 7756



Grandes cultures

Le 03 Mars 1989 **N° 4**

COLZA : Charançon de la tige Intervenir au cours de la semaine du 6 au 12 Mars.
CULTURES DE PRINTEMPS : Attention aux limaces.
CEREALES : Désherbage.

COLZA

Stade = Reprise de végétation (C1)

CHARANCON DE LA TIGE

✪ Situation

Le vol a débuté vers le 20 Février dans plusieurs postes de la région.

Les captures de charançon de la tige du chou non nuisibles sont localement plus importantes que celles du gros charançon (*Ceuthorrhynchus napi*). Actuellement l'activité est modérée et les femelles ne sont pas prêtes à pondre.

✪ Préconisation

Le traitement est à prévoir une dizaine de jours après les premières captures, donc on peut prévoir d'intervenir dans la semaine du 6 au 12 Mars.

Dans notre région la protection contre le charançon de la tige est très importante et il est à noter qu'une réduction de surfaces du colza provoque une concentration d'insectes d'où un risque de gros dégâts.

Utiliser un pyréthrinoïde homologué : FASTAC, TALSTAR, BAYTROID, DECIS, KARATE, ou une spécialité à base de cyperméthrine.

Le colza est sensible du stade reprise de végétation C1 jusqu'à tige 20 cm.

P31

– N° de série : 651
– SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

– Publication périodique
– Directeur-Gérant : B. MORIN
– CPPAP N° 525 AD – Abonnement Annuel : 145 F
– Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
– Imprimerie D.R.A.F.

TOUTES CULTURES DE PRINTEMPS

LIMACES

Sitôt le semis effectué, penser à surveiller les limaces. Pour détecter leur présence disposer quelques granulés anti-limaces sous un abri quelconque (tuile par exemple) et dénombrer les cadavres.

En cas de fortes infestations, utiliser :
MESUROL : 3 kg/ha,
SKIPPER : 5 kg/ha
ou une spécialité à base de métaldéhyde (10 à 20 kg/ha).

CEREALES

DESHERBAGE

➡ Il faut prévoir de désherber dès maintenant pour détruire les graminées (sauf folle-avoine) et les dicotylédones (désherbage mixte) avec des produits à base d'isoproturon comme : BIFENIX, QUARTZ GT, KEOS...

Utiliser : **1500 g** de matière active d'**isoproturon** (graminées développées). Consulter le répondeur météo avant d'intervenir.

➡ En cas de folle-avoine, utiliser dès maintenant MEGANET, ASSERT M. La culture doit être bien rappuyée avant traitement et en bon état.

Pour l'emploi des spécialités à action foliaire comme GRASP, PUMA, attendre que la majorité des graminées soient levées.

ATTENTION

NOUVEAU NUMERO DE TELEPHONE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
☎ : 73.42.14.83

DESHERBAGE DES CEREALES EN POST-LEVEE

Le désherbage de post-levée s'utilise :

- En cas d'absence de traitement de pré-levée,
- Pour les semis tardifs,
- Dans les sols "sains" (facile à pénétrer sortie hiver),
- En complément de la pré-levée pour combattre notamment les dicotylédones et les levées successives de certaines graminées comme la folle-avoine.

Précautions pour le désherbage de post-levée

- Attendre que les grands froids ne soient plus à craindre pour limiter la phytotoxicité (Consulter les répondeurs météo de la région).
- Adapter les produits aux adventices présentes dans la parcelle.
- Intervenir le plus tôt possible (adventices jeunes).
- Respecter attentivement les stades d'utilisation.
- En général, employer la dose homologuée mais certains herbicides demandent une modulation de dose en fonction du type de sol et des adventices à détruire (isoproturon...).

Stades d'utilisation

✷ Anti-graminées (+ dicotylédones)

* Spécialités à base d'isoproturon	DÉBUT À FIN TALLAGE
* MEGAPLUS	1 F À TALLAGE
(Ne pas utiliser si le sol est soufflé, semis profond et céréale en mauvais état)	
* MEGANET	2-3 F À STADE 5

✷ Anti-graminées seul

* ILLOXAN	3 F À 1 NOEUD
* GRASP	DÉBUT TALLAGE À STADE 5
* PUMA	3 F À 2 NOEUDS
* SUFFIX 425	REDRESSEMENT À 2 NOEUDS

✷ Anti-dicotylédones

→ *Dicotylédones jeunes*

* Spécialités à base de ioxynil, diflufénicanil } bromoxynil, MCPP, bifénox, dinoterbe }	STADE 3 F A FIN TALLAGE

→ *Dicotylédones développées*

* Spécialités à base de dicamba, MCPP.	STADE PLEIN TALLAGE A FIN TALLAGE
* Spécialités à base de MCPA, fluroxypyr } bentazone. }	STADE TALLAGE A REDRESSEMENT
* Spécialités à base de 2,4 D, 2,4 DP.	STADE FIN TALLAGE A 2 NOEUDS

Appliquer les produits par temps doux

NE PLUS DESHERBER APRES LE STADE 2 NOEUDS

P 32

DESHERBAGE CEREALES
GRAMINEES ET DICOTYLEDONES EN POST-LEVEE
EXPERIMENTATION - SERVICE PROTECTION DES VEGETAUX

En 1988, 8 essais en France.

✪ PROGRAMME

Plusieurs spécialités à base d'isoproturon appliquées courant tallage de la céréale
FAGAL (5 l) isoproturon + M.C.P.P. + ioxynil
KEOS (2,2 kg) isoproturon + triasulfuron
IONIZ VR (6 l) isoproturon + M.C.P.P. + ioxynil + diflufénicanil
QUARTZ GT (3 l) isoproturon + diflufénicanil.

✪ PRINCIPAUX RESULTATS

1) Sélectivité

KEOS : Bonne sélectivité.

IONIZ VR : Légère phytotoxicité dans un essai (note 1,8/10). en 1987 sélectivité prise en défaut dans 2 cas sur 6.

QUARTZ GT : Bonne sélectivité.

2) Efficacité

% efficacité moyen sur les principales adventices

	FAGAL	KEOS	IONIZ	QUARTZ	Témoin Adv./m2 moyenne
Vulpin des champs (*Alopecurus myosoroïdes*)	81	68	82	72	153 1 essai
Folle-avoine (*Avena fatua*)	64	36	89	71	92 2 essais
Pâturin annuel (*Poa annua*)	78	69	82	84	40 4 essais
Alchemille des champs (*Aphanes arvensis*)	38	100	82	100	6 1 essai
Ceraiste agglomérée (*Ceratium glomeratum*)	100	100	100	100	6 1 essai
Gaillet gratteron (*Galium apirine*)	60	69	94	74	35,5 2 essais
Matricaires (*Matricaria*)	100	100	100	100	42 2 essais
Myosotis (*Myosotis arvensis*)	63	98	100	99	38 1 essai
Renouées (*Polygonum*)	71	59	93	94	79 4 essais
Mouron des oiseaux (*Stellaria media*)	95	85	100	98	28,5 3 essais
Véroniques (*Veronica*)	42	21	83	50	21 3 essais
Pensée sauvage (*Viola*)	56	83	100	95	46 3 essais